Litteratur.

Ein actuelles Interesse hat das Erscheinen eines Werkes von Major Geo. M. Giles, A Handbook of the Gnats or Mosquitous giving the anatomy and life history of the Culicidae, London, 1900, XII und 374 Seiten in Octav. Es enthält ein vollständiges System der Familie und behandelt die Gattungen *Megarhina* (15 Arten), *Anopheles* (30 Arten), *Psorophora* (3 Arten), *Sabethes* (3 Arten), *Culex* (159 Arten), *Aedes* (12 Arten), *Corethra* (12 Arten) und *Mochlonyx* (3 Arten).

Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands. Eulen und Spanner mit Auswahl. Eine Anleitung zum Bestimmen der Arten analytisch bearbeitet von Dr. Richard Rössler, Oberlehrer am Gymnasium zu Zwickau. Mit 2 Tafeln. Leipzig, B. G. Teubner, 1900. XVI und 170 Seiten in 8. Ladenpreis geb. 2.20.

Der durch sein Werkchen „die verbreitetsten Schmetterlinge Deutschlands" (1896) bekannte Verfasser hat sich hier einer ungleich schwierigern Aufgabe unterzogen, analytische Bestimmungstabellen auch für die Raupen der Schmetterlinge aufzustellen. Von grossem Nutzen zur Erreichung seines Zweckes ist ihm das Hoffmann'sche Raupenwerk gewesen. Eine Erklärung der Fachausdrücke und eine Gebrauchsanweisung des Führers geht den Tabellen voraus. Bei diesen sind noch die alten Begriffe Rhopalocera, Sphinges, Bombyces, Noctuae, Geometrae angewendet und es werden die Hesperiiden, Sesiiden, Thyrididen, Hepialiden, Cossiden, Cochliopoden und Psychiden noch als Grossschmetterlinge aufgefasst. Vielfach sieht sich der Autor genöthigt, den Aufenthalt der Raupen sogar bei der Bildung grösserer Gruppen als charakteristisch zu verwenden, wodurch der Benutzer des Buches zum Sammeln gezwungen wird. Bei der Dürftigkeit der vorhandenen litterarischen Hülfsmittel zum Raupenbestimmen füllt das Werkchen eine empfindliche Lücke aus.

Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Vollständig in 75 Lieferungen à M. 1.50. Zweiter Band: Nachtfalter. I. Abtheilung. Bearbeitet von Max Bartel. 19. Lieferung (Band II, 3. Lieferung), 20. Lieferung (Band II, 4. Lieferung) und 21. Lieferung (Band II, 5. Lieferung). (Seite 97—144, 145—192 und 193—240). Leipzig, Ernst Heyne, 1900.

Die Lieferung 19 bringt den Schluss der Gattung Deilephila mit der eingehenden Besprechung von 18 Arten und den Anfang der Gattung Smerinthus. 22 Arten dieser Gattung werden in einer Bestimmungstabelle (Seite 143—145) charakterisiert und 18 derselben in der Lieferung 20 ausführlich behandelt. Lieferung 21 bringt den Schluss von Smerinthus sowie die Gattungen Pterogon (3 Arten) und Macroglossa (12 Arten) und mit der Familie der Sesiiden wird hier der Anfang gemacht.

Eine hybride Form von Deilephila elpenor und porcellus wird (Seite 122) als Deil. Standfussi genau beschrieben; neu benannt sind ferner Smerinthus tiliae ab. immaculata (S. 149) und Smer. Christophi ab. alni (Seite 152).

Manuel de la Faune de Belgique par Aug. Lameere, Professeur à l'Université de Bruxelles: Tome II Insectes inférieures. Avec 721 figures. Bruxelles, H. Lamertin, 1900. 858 Seiten in 8⁰.

Ein für Bestimmungszwecke vorzügliches Werkchen. Der vorliegende Band enthält die Corrodentien, Dermapteren, Orthopteren, Plecopteren, Agnathen, Odonaten, Thysanopteren, Hemipteren, Planipennien (Neuropteren), Panorpaten, Trichopteren und Koleopteren; die vielfach für problematisch angesehenen Stylopiden und Puliciden (Suctoria) sind den Koleopteren zugetheilt, die Stylopiden (Strepsiptera) den Heteromeren, die Puliciden den Staphyliniformen. Von den 854 Seiten sind nicht weniger als 573 den Käfern ausschliesslich gewidmet. Von den einzelnen Familien sind charakteristische Formen in Abbildungen dargestellt und auch ihre Larven durch Contourbilder berücksichtigt.

Bolletino della Società Zoologica Italiana. Serie II, Vol. I, Anno IX. 1900. Fasc. III e IV, Seite 85—210 (vergl. Ent. Nachr. XXIV, 1900, Seite 222).

Entomologischer Inhalt:

Fortunato Rostagno, Classificazione descrittiva dei Lepidotteri Italiani. Seite 117—140. — Giuseppe Lepri, Materiali per un elenco degli Apidi della provincia di Roma. Seite 141—148.

Actas de la Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. Mayo 1900. Seite 145—176. — Junio 1900. Seite 177—224. — Septiembre 1900. Seite 225—248.

Entomologischer Inhalt:

Vasquez Figueroa, Catálogo de los lepidópteros recogidos en los alrededores de Valladolid, Seite 151—153. — Barras, Excursiones por Palencia, Insecten, Seite 168—169. — Navas, Notas entomológicas. V. Neurópteros del Moncayo y Zaragoza, Seite 172—176. — Dusmet, Notas para el estudio de los Himenópteros de España. IV. Seite 183—184 (El „Allantus varicarpus“ y et „All. semirufus“ André). — de la Fuente, Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real. XIII. Especies de Pozuelo de Calatrava, Coleópteros, Hemipteros, Seite 188—191. — Dusmet, Aphenogaster barbara, Seite 194. — Navás, Notas entomologicas VI. Algunos costumbres de las Hormigas y Hormigaleones. Seite 218—222. Fernández de Gata, Nombres regionales calmantinos de algunos animales (Coleópteros), Seite 231—232. — Rodriguez Escalera, Descripciones de algunas nuevas especies de Dorcadion, Seite 232—241.

Természetrajzi Füzetek. — (Naturhistorische Hefte). — Redacteur: Alexander Mocsáry. XXIII. Bd: 1900. Abtheilung III—IV. Seite 197—428, Taf. VII—XI. Budapest 1900.

Entomologischer Inhalt:

Bezzi, De nova Dipterorum specie Faunae Hungaricae pertinente, Seite 251—253. — Csiki, Die Endomychiden-Gattung Milichius Gerst., Seite 375—377; Coleoptera nova in collectione Musaei Nationalis Hungarici, Seite 400—405 mit 1 Textfigur. — Emery, Formicidarum species novae vel minus cognitae in collectione Musaei Nationalis Hungarici, quas in Nova-Guinea, colonia germanica, collegit L. Biró. Publicatio secunda, Seite 310—338, Tab. VIII. — Friese, Neue Arten der Bienengattungen Melipona und Trigona, Seite 381—394. — Horváth, Analecta ad cognitionem Tessaratominorum, Seite 339—374, Tab. IX—X u. 7 Textfiguren. — Garry de N. Hough, Notes on some European species of Calliphorinae, Muscinae Muscaeformes and Muscae Ariciaeformes tn the Collection of the Hungarian National-Museum, Seite 248—250. — Kerremans, Description de trois Buprestides nouveaux du Musée National Hongrois, Seite 378—380. — Kertész, Beiträge zur Kenntniss der Indo-Australischen Sapromyza-Arten, Seite 254—276 mit 4 Textfiguren; Uebersicht der Griphoneura-Arten, Seite 395—399 mit 1 Textfigur. — Montandon, Hémiptères exotiques nouveaux on peu connus des collections du Musée National Hongrois, Seite 414—422. — Schmiedeknecht, Neue Hymenopteren aus Nord-Afrika, Seite 220—247.

— P. Stein, Vier neue aus Bolivia stammende Homalomyia-Arten des ungarischen National-Museums, Seite 205—212. — Szépligeti, Neue Braconiden aus Ungarn, Seite 213—219; Joppinen des ungarischen National-Museums, Seite 277—290.

Rovartani Lapok — Entomologische Monatschrift — Budapest, 7. Band, 1900, 2.—8. Heft (Februar bis Oktober).

Wichtigster Inhalt (ausser zahlreichen kleineren Mittheilungen): v. Aigner, Die Insecten und die Vögel, Seite 23; Biologie von Acherontia Atropos L. S. 51, 73; Geschichte von Acherontia Atropos L. S. 97; die Stimme von Acherontia Atropos, S. 113, 159; Adalbert Viertl, S. 112; die ungarische Lepidopteren-Fauna im Jahre 1899, S. 170. — Bordan, Aporia crataegi als Obstschädling, S. 102. — Branczik, Monströse Käfer, S. 55. — v. Chernel, Die Insecten und Vögel, S. 67, 93. — Csiki, Ueber Rosalia alpina L. S. 100; die Cleriden Ungarn's, S. 117; Ungarn's Endomychiden, S. 114; Beiträge zur Orthopteren-Fauna von Ungarn, S. 155. — D., Ueber Chrysis ignita, S. 166. — Dahlström, Schmetterlings-Variationen II, S. 34; Abirrende Falter aus der Umgebung von Epergis, S. 104, 141, 168; Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Ungarn's, S. 114, 124. — Fenyes, Aus dem Tagebuche eines Californischen Coleopterologen, S. 81, 137. — Jablonowski, Die Thysanopteren Ungarn's (37 Spezies), S. 22; Ueber Cheimatobia brumata, S. 164. — Kelecsényi, Coleopterologische Reise nach Bosnien und der Herzegovina, S. 62, 76. — Krick, Entomologie und Schule, S. 45. — Mocsáry, Die Neuropteren Ungarn's, S. 31; das Sammeln der Hymenopteren, S. 70, 128; die grössten Tagfalter, S. 89. — Nécsey, Die Macrolepidopteren des Comitates Bars, S. 25, 59, 79. — Uhryk, Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Ungarn, S. 37.

Redtenbacher, Prof. J., Die Dermapteren und Orthopteren (Ohrwürmer und Geradflügler) von Oesterreich-Ungarn und Deutschland. Wien, Verlag von Carl Gerold's Sohn, 1900. gr. 8. 148 Seiten mit 1 Tafel. — Preis Mark 3,20.

Allgemeiner Bau der Orthopteren und Dermapteren. — Entwicklung der Dermapteren und Orthopteren. — Fang und Präparation der Orthopteren und Dermapteren. — Litteratur. — Tabellen zur Bestimmung der Ordnungen und Familien. — Tabellen zur Bestimmung der Gattungen. — Uebersicht und Beschreibung der Arten.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.